

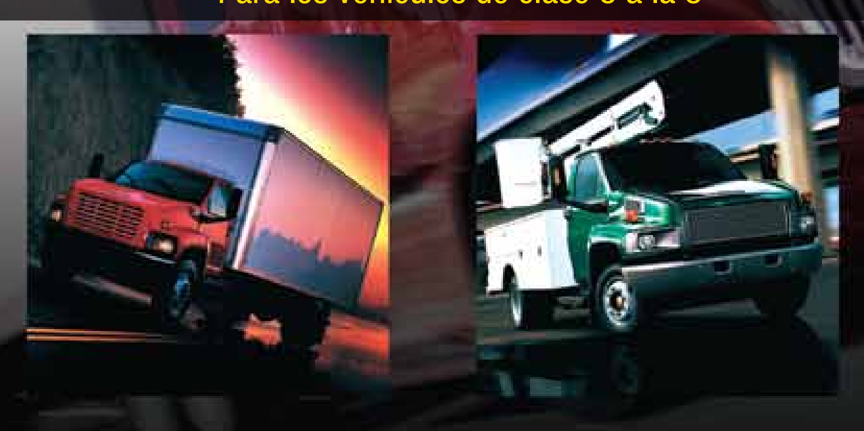
Catálogo México 2012

www.monroeheavyduty.com



Amortiguadores con Ingeniería Aplicada

Para los vehículos de clase 3 a la 8



Diseñados para tus Necesidades de Manejo

Una de las ventajas claves de las tecnologías de control de manejo Monroe® es nuestra válvula interna con ingeniería aplicada, la cual asegura que el amortiguador Monroe® que usted escoja – sin importar el tipo de vehículo o uso – cumple o excede las características de Equipo Original.

Esta ventaja de ingeniería exclusiva asegura que su nuevo amortiguador Monroe® para Vehículo Comercial le ofrecerá las características de control, manejo y estabilidad que usted necesita para un manejo confortable, productivo y seguro.





¿Qué es la Inspección del Triángulo de Seguridad?

La Inspección del Triángulo de Seguridad revisa los componentes críticos interconectados de un sistema que definen el control, frenado y estabilidad.

Mas allá de las llantas y los frenos, incluyendo amortiguadores, suspensión y chasis, el Triángulo de Seguridad es vital para la habilidad del conductor para prevenir accidentes. Solamente una parte desgastada puede disminuir el control del vehículo y poner en riesgo su seguridad.

Con una línea completa para los mercados de servicio pesado e industrial de hoy en día, los productos de control de manejo Monroe® para vehículos comerciales están diseñados para ajustarse a la aplicación con el fin de cubrir las necesidades de manejo que usted tenga.



MONROE®
Servicio Pesado
Diseñado para ajustarse a su vehículo comercial
Amortiguador de Servico Ligero
Monroe® Gas-Magnum®
Mayor control sin perder confort en camionetas de tamaño mediano a grande
Monroe® Monro-Magnum® 70
Mayor control y estabilidad para aumentar el confort del conductor para vehículos de tránsito de Clase 7 y 8
Monroe® Gas-Magnum® 60
Respuesta rápida y estable para un manejo cómodo en vehículos de Clase 3 a 6
Amortiguador para cabina
Monroe® Gas-Magnum® Cab
Ofrece un viaje más suave y cómodo para las suspensiones de cabina de hoy en día
Monroe® Gas-Magnum® 65
Control rápido y constante de alto desempeño para vehículos de Clase 6 a 8
Monroe® Gas-Magnum® RV
Tecnología avanzada para brindar un rendimiento extraordinario en vehículos RV y utilitarios
MONROE GAS-MAGNUM
MONROE Gas-Magnum® 60
MONROE Gas-Magnum® 65
MONROE Monro-Magnum® 70
MONROE Gas-Magnum® Cab Shock
MONROE Gas-Magnum® RV



Monroe® Gas-Magnum® 60 Amortiguadores

Ingeniería Aplicada para vehículos de clase 3 a la 6

Los amortiguadores Gas Magnum® 60 son cargados de gas para una respuesta más rápida, un manejo más estable y más confortable.

El reemplazo de unidades desgastadas con amortiguadores resistentes Gas Magnum® 60 puede ayudar a reducir la vibración excesiva.

El resultado: Una mayor vida para las llantas, menor tiempo muerto y menor costo por kilómetro.



Características de Construcción

1. Sello de aceite multilabial.
2. Cargado con gas nitrógeno.
3. Tubo de reserva de 2 o 2-3/8 pulgadas (50.8mm ó 60.3mm).**
4. Diámetro interior de 1-3/8 pulgadas (34.9mm).*
5. Diámetro de la barra de pistón de 5/8 pulgada (15.9mm).*
6. Piezas de montaje con soldadura de acero de alta resistencia que proveen una fuerza tensil de 9,500 lbs (4,309kg) para una máxima durabilidad.*
7. Dispositivo único de tope de rebote hidráulico. **
8. Sistema de válvulas auto-ajustables hasta de 10 etapas*

Garantía de SATISFACCIÓN TOTAL

OFERTA DE 90 DÍAS DE PRUEBA.

*En la mayoría de las aplicaciones. **Cuando sea requerido.

GARANTÍA DE 2 AÑOS Ó 300,000 kms.
Y UNA OFERTA DE 90 DIAS DE PRUEBA

Los amortiguadores cargados con gas Monroe® Gas Magnum® 60 ofrecen una cobertura amplia para camiones de servicio pesado de clase 3 a la 6.



Monroe® Gas-Magnum® 65 Amortiguadores

Ingeniería Aplicada para vehículos de clase 6 a la 8

Los amortiguadores Gas Magnum® 65 son los primeros amortiguadores cargados con gas de amplio diámetro diseñado especialmente para suspensiones de aire o muelle. La carga con gas nitrógeno proporciona la respuesta rápida, esencial para los sistemas de suspensión de los camiones pesados de hoy. El diámetro extra amplio del pistón, responde a los requerimientos de alto kilometraje y uso severo.
La combinación de carga de gas y el diámetro amplio del pistón proveen consistencia en el control y la eficacia necesarias para las suspensiones altamente demandantes.



Características de Construcción

1. Retén de aceite con labio sencillo de baja fricción.
2. Cargado con gas nitrógeno.
3. Tubo de reserva de 2-3/8 pulgadas (60.3mm).
4. Diámetro de pistón grande de 1-3/4 pulgadas (44.5mm).
5. Barra de pistón con acabado en cromo denso de 18mm de diámetro.
6. Piezas de montaje con soldadura de alta resistencia que proveen una fuerza tensil de 15,000 lbs. (6,804kg) para una máxima durabilidad
7. Dispositivo único de tope de rebote hidráulico**
8. Tubo de presión reforzado
9. Sistema de válvulas auto-ajustables hasta de 10 etapas*

Garantía de SATISFACCIÓN TOTAL

OFERTA DE 90 DÍAS DE PRUEBA.

*En la mayoría de las aplicaciones. **Cuando sea requerido.

**GARANTÍA DE 2 AÑOS Ó 300,000 kms.
Y UNA OFERTA DE 90 DIAS DE PRUEBA**

Los amortiguadores cargados con gas Monroe® Gas Magnum® 65 de amplio diámetro ofrecen un control necesario consistente para camiones de servicio pesado de clase 6 a la 8.



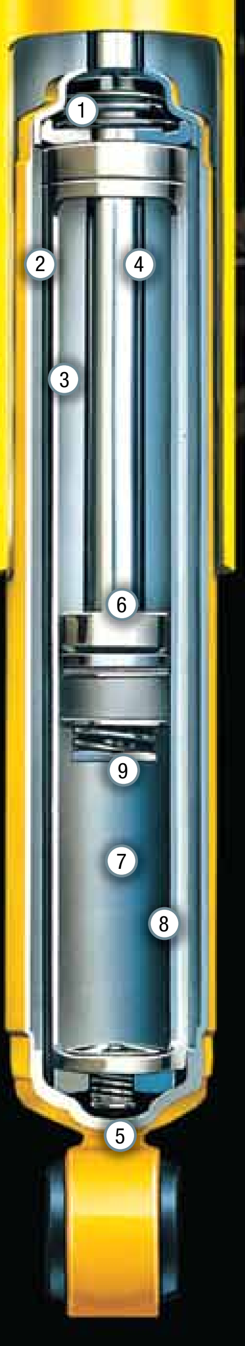
Monroe® Monro-Magnum® 70 Amortiguadores

Ingeniería Aplicada para vehículos de clase 7 a la 8 y vehículos de tránsito

Los amortiguadores Monroe® Monro-Magnum® 70 ofrecen un manejo firme y controlado para una mayor estabilidad y mayor confort para el conductor.

Diseñado para ajustarse a la mayoría de los camiones, tractores, tráiler o transporte de pasajeros medianos o de servicio pesado que circulan en el camino. Los amortiguadores Monro-Magnum® 70 cumplen y exceden las especificaciones de equipo original.





Características de Construcción

1. Retén de aceite multilabial
2. Tubo de reserva de 2-3/4 pulgadas (69.85mm)
3. Diámetro de pistón grande de 1-3/4 pulgadas (44.5mm)
4. Barra de pistón templado de 7/8 de pulgada (22.23mm) de diámetro.
5. Piezas de montaje con soldadura de alta resistencia que proveen una fuerza tensil de 18,000lbs (8,165kg) para una máxima durabilidad*
6. Dispositivo único de tope de rebote hidráulico**
7. Mayor capacidad de fluido, probado para funcionar en cualquier clima
8. Tubo de presión reforzado
9. Sistema de válvulas auto ajustables hasta de 10 etapas*

*En la mayoría de las aplicaciones. **Cuando sea requerido.

GARANTÍA DE 1 AÑO Ó 150,000 kms.

Los amortiguadores Monro - Magnum® 70 son construidos para durar, aún con las demandas de un alto kilometraje o uso severo

MONROE
Servicio Pesado

Monroe® Gas-Magnum® Cab Amortiguador para Cabina

Ingeniería Aplicada para las suspensiones en cabinas

Los amortiguadores Monroe® Gas-Magnum® Cab para cabina aísla la cabina del chasis, ofreciéndole al conductor un viaje mas suave y confortable.

Diseñado específicamente para las suspensiones de servicio pesado de hoy en día, los amortiguadores Monroe® Gas-Magnum® Cab cargados con gas utilizan tecnología patentada y válvula sensible a la velocidad obteniendo así, un nuevo estándar en la industria, ofreciendo al conductor mayor confort y reducción de la fatiga durante el manejo.*



Características de Construcción

1. Exclusiva tecnología patentada de ranuras cónicas PSD.
2. Retén multilabial.
3. Cargado con gas nitrógeno.
4. Tubo de reserva de 1-3/4 pulgadas (45mm).*
5. Diámetro de pistón de 1-3/16 pulgadas (30.2mm).*
6. Barra de pistón con diámetro de 1-3/16 de pulgada (12.5mm).*
7. Piezas de montaje con soldadura de alta resistencia que proveen una fuerza tensil de 9,500 lbs (4,309kg) para una máxima durabilidad*
8. Tope de goma de uretano para rebote**





OFERTA DE 90 DÍAS DE PRUEBA.

1 2 3 4 5 6 7 7 8

*En la mayoría de las aplicaciones. **Cuando sea requerido.

GARANTÍA DE 2 AÑOS Ó 300,000 kms.
Y UNA OFERTA DE 90 DIAS DE PRUEBA

Los amortiguadores para cabina Monroe® Gas Magnum® Cab son diseñados pensando en el conductor para un viaje más suave y más confortable

MONROE®
Servicio Pesado

Monroe® Servicio Severo® Amortiguadores

Ingeniería Aplicada para vehículos como ambulancias, patrullas, flotillas municipales y vehículos de construcción

Los amortiguadores Monroe® Servicio Severo® cargados de gas cuentan con durabilidad extraordinaria, se caracterizan por contar con un diámetro de pistón más amplio para una capacidad amplia de trabajo, además de contar con soldadura de alta resistencia en los montajes para una mayor fuerza a la tensión.

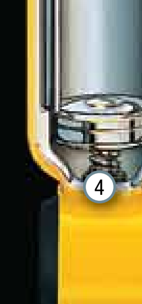


Características de Construcción

1. Retén de aceite multilabial**
2. Diámetro de pistón de 1-3/8 ó 1-3/4 pulgadas (34.9mm ó 44.6mm).
3. Vástago cromado reforzado para mayor duración del retén.
4. Soldadura de alta resistencia en montajes, para mejorar la fuerza a la tensión de 9,000 - 13,000 lbs (4,082 - 5,897kg), dependiendo del tamaño del pistón.
5. Cargado con gas nitrógeno.
6. Pistón con banda de fluon.
7. Sistema de válvulas auto ajustables hasta de 10 etapas.
8. Tubo de presión reforzado.









**Cuando sea requerido.

OFERTA DE 90 DÍAS DE PRUEBA.

GARANTÍA DE 2 AÑOS Ó 300,000 kms.
Y UNA OFERTA DE 90 DIAS DE PRUEBA.

Los amortiguadores Monroe® Servicio Severo® cuentan con componentes reforzados para mayor estabilidad y control en el manejo en las aplicaciones más duras.



Amortiguadores Monroe® Servicio Ligero

Diseñados para camionetas de capacidad mediana a alta, así como para vans, ofreciendo control y durabilidad.



Amortiguador cargado con gas para camioneta Monroe® Gas-Magnum®

① Serie 34000

Características de Construcción

- Fluido para todo clima.
- Sistema de válvula Auto-ajustable.
- Pistón de acero sinterizado.
- Cargado de gas nitrógeno.
- Tubo de reserva de 2 pulgadas.
- Diámetro de 1-3/8 pulgada.
- Barra de pistón de 5/8 pulgada de diámetro.

Amortiguador Monroe® Monro-Matic Plus para camioneta

② Serie 31/32/33000 y 801000

Max-Lift® amortiguador para cajuela

③ Serie 901000

Características de Construcción

- Pistón recubierto con cromo.
- Acabado nitro-carburizado para mayor resistencia a la corrosión.
- Ensamble sellado.
- Ranura limitante de extensión.
- Pared interior con superficie pulida.
- Cámara de gas.
- Cilindro de alta presión.



Amortiguadores Monroe® Servicio Ligero

Amortiguador cargado con gas Load Adjusting Monroe® Sensa-Trac®

Disfrute de mayor control al remolcar o cargar sin tener que sacrificar el confort.

Se ajusta automáticamente a las exigencias de los cambios en la carga y agrega 1,100 libras de capacidad de carga adicional.

4 Series 58000

Características de Construcción

- Tecnología patentada PSD y sistema Safe-Tech.
- Fluido para todo clima.
- Pistón con banda de fluon.
- Único con tubo de presión ranurado –PSD (Tecnología de Amortiguación Sensitiva a la Posición)
- Cargado con gas nitrógeno.
- Resorte helicoidal calibrado de servicio pesado. El par soporta hasta 500 kgs.
- Barra de pistón de 5/8 pulgada.

*La capacidad de carga está limitada por la suspensión del vehículo, llantas y transmisión. Para mayores informes, busque en el manual del propietario de su vehículo.

Las unidades de la serie 58000 se venden por pares.



Estabilizador de Dirección Monroe Gas Magnum®

5 Serie SC-2900 Juego serie SA-1900

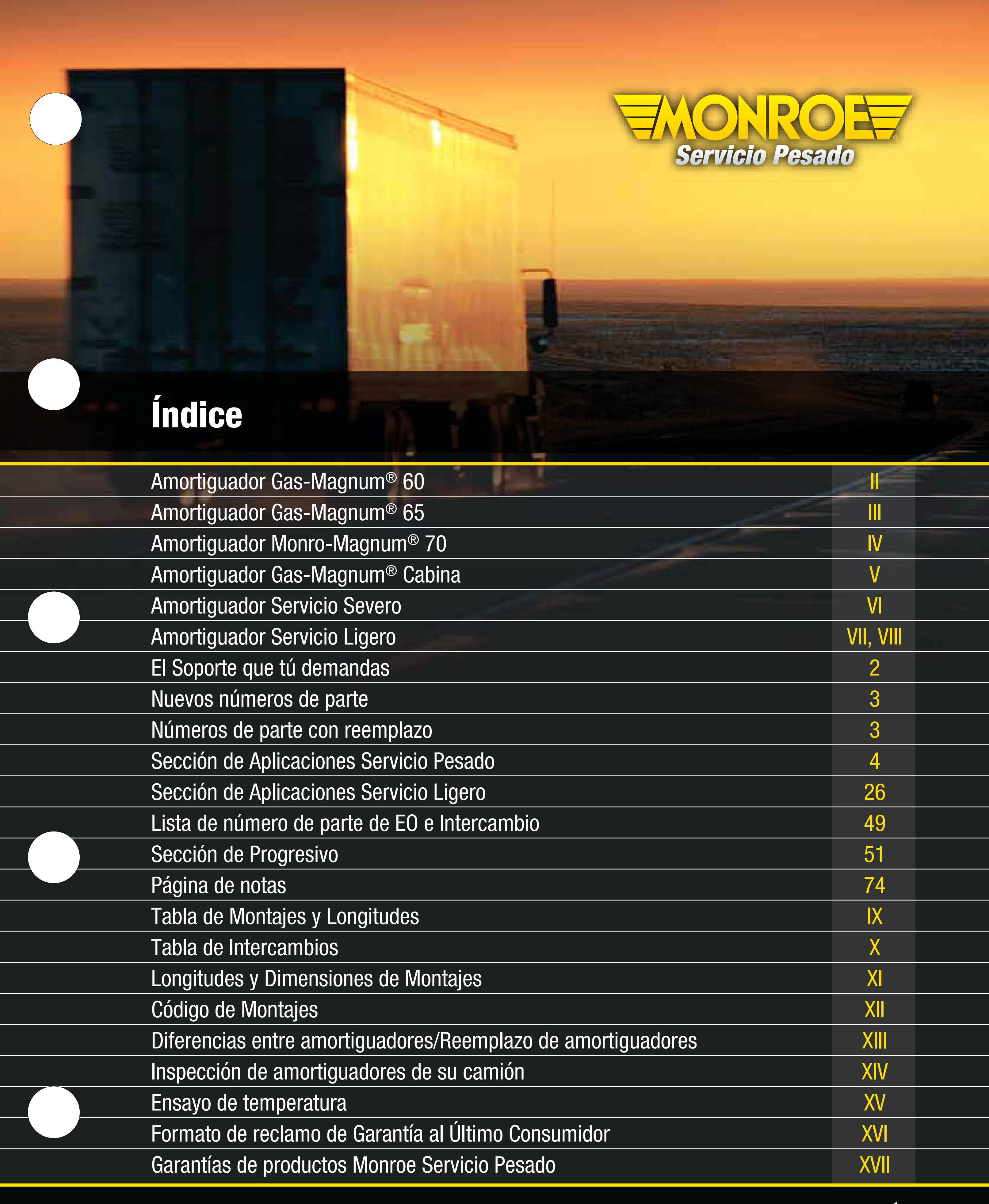
Actuando como amortiguador horizontal, Gas Magnum® interrumpe las vibraciones de la dirección antes que lleguen al conductor.

Se ajusta perfectamente a camionetas, vans y vehículos de tracción en las cuatro ruedas.

Los estabilizadores de dirección Gas Magnum® vienen completos, con sujetadores y accesorios necesarios para el montaje. Se incluyen instrucciones fáciles de seguir.

Características de Construcción

- Sistema de válvula auto-ajustable.
- Fluido para todo clima.
- Pistón de acero sinterizado.
- Barra de pistón de 1/2 pulgada.
- Diseño de gas celular.



Índice



¡El Soporte que tú demandas!

Monroe® ofrece el mejor y más amplio programa de mercadotecnia para tu negocio.



RECONOCIMIENTO DE LA MARCA

Monroe es líder en la industria de fabricación de productos de control de manejo de ambos mercados: E.O. y de Repuesto.



GARANTÍAS EXCLUSIVAS

Monroe está tan seguro de la calidad de sus productos que ofrece el Programa de Satisfacción Total. Consiste en que uste pruebe sus productos por 90 días y si no cumplen sus expectativas, devuélvalos y los reemplazaremos por productos de su preferenca de igual o menor costo incluyendo el costo por la instalación.



LA MEJOR COBERTURA DEL MERCADO

Monroe tiene la mejor cobertura de la industria en México.





PROMOCIONES Y PROGRAMAS PARA EL CONSUMIDOR E INSTALADOR

Monroe ofrece durante el año atractivas promociones que llaman la atención del consumidor e instalador que nos ayudan a cerrar la venta.

SOPORTE TÉCNICO INIGUALABLE

El equipo de Monroe y nuestra línea de Asistencia Comercial y Técnica están capacitados al más alto nivel para asesorar a nuestros clientes para proporcionar cualquier tipo de información con respecto a fundamentos de control de manejo, catálogo e instalación.

Visite: www.**monroe**.com.mx o llame sin costo al: **01 800 111 7348**